YAMAHA

R-N500

Amplificateur réseau

Amplificateur réseau haute performance, capable de restituer un large éventail de sources, y compris disponibles via réseau, avec une qualité audio incomparable. Compatible avec une Application de contrôle et doté de connecteurs Jack numériques pour téléviseurs et autres appareils.

AirPlay · dlna CERTIFIED · Network · USB · Made for iPod iPhone iPad · ToP-ART · ECOmode

Radios Internet du monde entier et musique en streaming

La compatibilité avec la base de données vTuner permet d'écouter des radios du monde entier en se connectant sur Internet via le port Ethernet. En outre, de nombreuses sources sont accessibles grâce à la diffusion en streaming.

Profitez de toutes vos sources audio

A la fois amplificateur et lecteur audio réseau, le Yamaha R-N500 peut accéder aux fichiers audio téléchargés sur Internet et stockés sur un ordinateur ou un système disque dur NAS. Il peut aussi diffuser de la musique ainsi que des milliers de webradios (avec vTuner) via streaming (Wi-Fi ou Bluetooth). En outre, l'application NP Controller permet de profiter de la musique stockée sur smartphone ou tablette via une connexion sans-fil.

Application NP Controller pour smartphone ou tablette

Téléchargez l'application Yamaha NP Controller pour naviguer parmi vos sources musicales via l'écran de votre périphérique mobile. Celle-ci dispose de la fonction MusicPlay permettant d'écouter directement la musique stockée sur un smartphone ou une tablette, en streaming, sans changer d'application. Compatible smartphone ou tablette, elle permet également de contrôler le réseau ainsi que divers paramètres.

Compatible AirPlay

Aucune de vos bibliothèques audio ne peut échapper au Yamaha R-N500. Il est compatible avec le protocole AirPlay, vous permettant d'accéder sans fil à la musique stockée sur Mac, iPod, iPhone, iPad, et même sur PC.

Lecture FLAC ou WAV 192kHz/24-bit

La compatibilité avec les formats FLAC/WAV 192kHz/24bit donne accès à la précision et à la richesse des sources audio haute résolution. La longue expérience de Yamaha dans les technologies audio assure une stabilité et une fiabilité à toute épreuve.

Entrée audio numérique pour TV ou lecteur Blu-ray

Le Yamaha R-N500 est doté d'entrées audio numériques, optique et coaxiale. L'entrée optique est destinée au signal d'un téléviseur, alors que la coaxiale reçoit celui d'un lecteur Blu-ray. Le son est toujours entièrement géré en numérique, offrant une restitution dynamique et cristalline, quelles que soient vos sources : sport, films, concerts et autres programmes.

Connexion USB pour iPod, iPhone, iPad et autres appareils

Un port USB en façade permet de connecter rapidement un iPod, iPhone, iPad ou une clé USB. Vous accédez instantanément à toute votre musique, et la connexion numérique assure une qualité la plus haute possible.

Conception audio ToP-ART et composants de qualité

Le Yamaha R-N500 a été pensé pour une performance de la plus haute qualité. La conception interne assure une transmission du signal directe, éliminant les interférences et la distorsion, et fournissant une restitution sans faille. On trouve au coeur de l'appareil deux alimentations séparées pour les sources analogiques et numériques, ainsi que le système Yamaha ToP-ART (Total Purity Audio Reproduction Technology), proposant une disposition symétrique des canaux droit et gauche pour un signal encore plus pur. De plus, tous les composants ont été sélectionnés et testés avec soin, pour assurer une qualité optimale et une cohésion permettant la restitution audio la plus performante possible.

Mode Pure Direct pour une plus grande pureté audio

Activez le mode Pure Direct pour que le signal audio ignore les circuits de contrôle de basse, d'aigu et de balance. Il permet d'améliorer la qualité du son tout en maintenant sa puissance. Raccourcir la route du signal permet d'améliorer la pureté du son, afin de restituer la moindre des nuances musicales.

Contrôle Loudness variable continuellement

Le Yamaha R-N500 dispose d'un contrôle Loudness en façade, permettant d'ajuster l'effet d'intensité selon vos désirs. Différent du contrôle de volume, il permet de régler la balance des fréquences hautes et basses, préservant une complète gamme tonale quel que soit le volume. Il compense ainsi la perte naturelle des fréquences hautes et basses quand le niveau sonore est bas.

Mode Eco et Veille automatique

Le mode ECO réduit la consommation d'environ 20 %*. Une fonction de gestion d'énergie coupe le courant automatiquement (mode Veille) quand l'amplificateur n'a pas été utilisé pendant 2, 4, 8 ou 12 heures.

* Comparée à la consommation quand le mode ECO est désactivé (mesures Yamaha)

Options

Adaptateur WiFi YWA-10

Adaptateur WiFi pour streaming sans fil de sources musicales supplémentaires

bg WiFi n CERTIFIED

Le YWA-10 permet de transférer sans fil une source audio en streaming à partir d'un PC, d'un NAS et d'internet.
Un deuxième port LAN permet la connexion réseau avec d'autres appareils comme un lecteur Blu-ray. L'adaptateur est alimenté par l'amplificateur en USB.

Récepteur audio Bluetooth® YBA-11

Adaptateur Bluetooth pour streaming musical sans fil

Bluetooth · aptX csr

Avec le YBA-11, transférez sans fil sur l'amplificateur la musique stockée sur un PC ou un téléphone mobile compatible Bluetooth. Grâce à la connexion numérique et l'algorithme de codage aptX®, la qualité audio est optimale.

Spécifications principales

AUDIO	
Puissance maximale (4 ohms, 1 kHz, 0,7 % THD)	105 W + 105 W
Puissance nominale (8 ohms, 20 Hz—20 kHz, 0.04% THD)	80 W + 80 W
Puissance maximale (JEITA) (8 ohms, 1 kHz, 10% THD)	115 W + 115 W
Puissance dynamique/cn. (8/6/4/2 ohms)	105 W/125 W/150 W/178 W
Sensibilité/Impédance d'entrée	
CD etc	200 mV / 47 k-ohms
Phono MM	3.5 mV / 47 k-ohms
Réponse en fréquence - CD,etc. (20 Hz–20 kHz / 10 Hz–100 kHz)	
0 ± 0.5 dB / 0 ± 1.0 dB	
Distorsion harmonique totale (20 Hz–20 kHz)	
CD, etc. vers Speaker Out	0,015% (40 W / 8 ohms)
Phono MM vers Rec Out	0,025% (3 V)
Ratio Signal/Bruit - CD, etc. (200 mV, Entrée Contournée)	100 dB
(Réseau IHF-A Network) Phono MM (5 mV, Entrée Contournée)	87 dB
Réseau	
DLNA	Version 1.5 (fonction DMP/DMR)
Formats	MP3, WMA, MPEG4, AAC, WAV, FLAC
Tuner (FM/AM)	
Sensibilité 50 dB (IHF, 1 kHz, 100% Mod., Mono)	3 µV (20.8 dBf)
Ratio Signal/Bruit (Mono / Stereo)	71 dB / 69 dB

GENERAL	
Consommation en veille	0,1 W
Dimensions (L x H x P)	435 x 151 x 387 mm
Poids	9,8 kg
Code EAN R-N500 Black :	4957812542975
Code EAN R-N500 Titane :	4957812542913
Eco-participation :	0,84 € HT, soit 1 € TTC

Connectiques

ENTREES	
Audio analogique (CD, PHONO, LINE 1, LINE 2, LINE 3)	5
Numérique optique	2
Numérique coaxial	2
USB	1
Ethernet	1
Antenne radio (FM/AM)	1/1

SORTIES	
Audio analogique (LINE 2, LINE 3)	2
Enceinte*	2 (4 borniers)
Pre Out (pour subwoofer)	1
Ecouteurs Jack	1
DC Out (pour accessoires) 1	

AUTRES	
Télécommande In/Out 1/1	1

* Compatible fiche banane dans certaines régions

Pour toutes informations complémentaires, veuillez consulter le mode d'emploi correspondant.

Finition Black

Vue arrière

YAMAHA MUSIC EUROPE

BP 70 - 77312 Marne-La-Vallée Cedex 2 - FRANCE
Tél : +33 (0)1 64 61 58 00 - Fax : +33 (0)1 64 80 59 38
www.yamaha.fr

• "Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance. AirPlay, the AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. iPad is a trademark of Apple Inc. • The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Yamaha Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. • The "aptXTM software is copyright CSR plc or its group companies. All rights reserved. The apXTM mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions." • DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of DigitalLiving Network Alliance.

Powered by music